



#4

# SEQUENCE LISTING

<110> Lee, Sang Yoon  
Choi, Jong Gil

<120> DNA CHIP USING CODON SCANNING ALGORITHM

<130> HYLEE55.001AUS

<140> 09/963,314

<141> 2001-09-25

<150> KOREA 10-2000-57208

<151> 2000-09-29

<160> 14

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer 1

<400> 1

gccctgtgac attcttcga

19

<210> 2

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer 2

<400> 2

gctgctgtta cctttgcca

19

<210> 3

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer 3

<400> 3

gatgtttgac aagactggca

20

<210> 4

<211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> primer 4  
  
 <400> 4  
 cctctttaca gtatttggtg a 21  
  
 <210> 5  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> primer 5  
  
 <400> 5  
 caatcgaga cgctgtcaa 19  
  
 <210> 6  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> primer 6  
  
 <400> 6  
 ctgtacctgg gtggcaata 19  
  
 <210> 7  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> primer 7  
  
 <400> 7  
 taaagggaag aaagtcgcca 20  
  
 <210> 8  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> primer 8  
  
 <400> 8  
 gctgcctcga tggccaca 18  
  
 <210> 9

<211> 16  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> reporter for normal individual  
  
 <400> 9  
 cagccaccgg cccagg 16  
  
 <210> 10  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> reporter for Wilson's disease patient  
  
 <400> 10  
 ccagccacag gccagg 17  
  
 <210> 11  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> primer 9  
  
 <400> 11  
 ctacgtctag gagaagcca 19  
  
 <210> 12  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> primer 10  
  
 <400> 12  
 gagcacagag ccatgtgca 19  
  
 <210> 13  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> primer 11  
  
 <400> 13  
 ctttcacttc acccctct 18  
  
 <210> 14

<211> 18  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> primer 12

<400> 14  
tgcctggaag tccgtgca

18